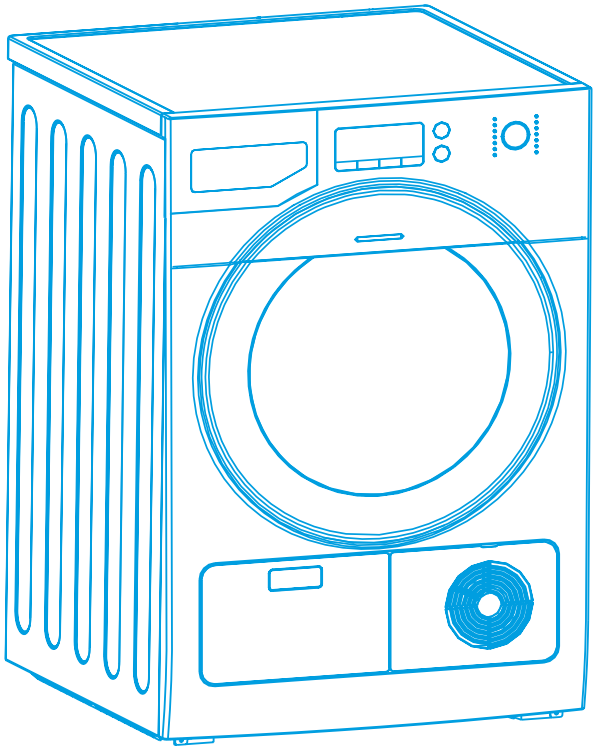
MANUAL DEL USUARIO
MSC-90BCH01

Antes de usar su máquina secadora, lea atentamente este manual y consérvelo para referencia en el futuro.

En su interior encontrará muchos consejos sobre cómo usar y mantener correctamente su secadora. Sólo un poco de cuidado preventivo puede significarle un gran ahorro de tiempo y dinero durante la vida útil de su secadora. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de Consejos para la solución de problemas. Si primero revisa la tabla de Consejos para la solución de problemas, tal vez no necesite llamar al servicio técnico.

Secadora **Smart Pro Dry**



ÍNDICE

Información de seguridad 3

Instalación 6

Atención y consejos 7

Descripción de las partes 8

Descripción de los controles 9

Instrucciones de funcionamiento 10

Tabla de programas 11

Función de secado especializado 12

Limpieza y mantenimiento de rutina 13

Visualización de fallas y soluciones 14

Precauciones 15

Especificaciones técnicas 15

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1 Símbolos de cuidado en el secado de ropa

Al usar la máquina secadora, fíjese si los materiales de sus prendas se pueden secar en ella o si contienen los siguientes símbolos:

Secar	Secar a máquina, programa normal	No secar a máquina	No secar
Secar colgado en una cuerda o percha	Dejar escurrir	Secar sobre superficie horizontal	Secar a la sombra
Limpiar en seco	No limpiar en seco	Limpiar en seco ciclo normal con cualquier solvente	Limpiar en seco ciclo normal sólo con solventes de petróleo

2 Notas de seguridad

Para evitar poner en peligro su propia vida o la de los demás, así como los daños a la propiedad, debe respetar las notas de seguridad.

1. Este producto es un artefacto eléctrico de Categoría I y es sólo para secar telas que se han lavado en casa con agua.
2. Se debe usar una fuente de poder con una conexión a tierra confiable. El cable de puesta a tierra debe estar enterrado y no estar conectado a servicios públicos como tuberías de agua o de gas, etc. El cable a tierra y el cable neutro deben estar diferenciados y no estar conectados entre sí.
3. El cable de alimentación debe ser compatible con IEC y ser capaz de resistir corrientes superiores a 10A. Para garantizar su seguridad y la de su familia, haga mejoras de inmediato si cualquier uso de la electricidad en su casa no cumple los requisitos mencionados más arriba.
4. Este artefacto no está destinado a ser empleado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o sin experiencia ni conocimientos, salvo que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre cómo usar el artefacto por parte de una persona responsable de su seguridad.
5. Se debe verificar el peso máximo de material textil seco, en kilogramos, que se puede colocar en la máquina.
6. No se debe usar la máquina para secar ropa que haya sido limpiada con productos químicos industriales.

(viene de la página anterior)

7. No seque artículos sin lavar en la secadora.
8. Las prendas que se han ensuciado con sustancias como aceite de cocina, acetona, alcohol, gasolina, keroseno, quitamanchas, trementina, ceras y removedores de cera deben lavarse en agua caliente y una cantidad adicional de detergente antes secarlas en la secadora.
9. Los artículos como goma espuma (espuma de látex), gorras para la ducha, telas impermeables, artículos recubiertos y prendas o almohadas con almohadillas de goma espuma no se deben secar en la secadora.
10. Los suavizantes o productos similares deben usarse de acuerdo a lo especificado en las instrucciones de cada producto.
11. La parte final de un programa de secado ocurre sin calor (ciclo de enfriamiento) para asegurar que las prendas queden a una temperatura que asegure que no se dañarán.
12. Nunca detenga la máquina antes de que termine el ciclo de secado, a menos que retire y separe rápidamente todos los artículos para que se disipe el calor.
13. Asegúrese de que las mascotas pequeñas y bebés no se suban al tambor. Para evitar accidentes, revise el tambor antes de usar la secadora

3 Peligro de descarga eléctrica

1. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser cambiado por el fabricante, su servicio técnico o personas similarmente calificadas, a fin de evitar riesgos.
2. No desconecte el enchufe tirándolo con fuerza del cable de alimentación.
3. No conecte ni saque el enchufe con las manos mojadas.
4. No dañe el cable ni el enchufe.
5. Para evitar una descarga eléctrica accidental, asegúrese de que el enchufe de la secadora esté bien conectado a tierra.

4 Peligro de lesiones

1. No desarme ni instale la secadora sin instrucciones o supervisión.
2. No apile esta secadora sobre una lavadora sin usar kits de apilamiento.
3. No se apoye sobre la puerta abierta de la secadora.
4. No encienda velas ni cocinillas eléctricas sobre la secadora, como tampoco otros productos inflamables o fuentes de calor.
5. Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no jueguen con el artefacto.

5 Peligro de daños

1. No haga funcionar la secadora sin la puerta del filtro y la base del filtro.
2. No seque la ropa sin haberla centrifugado.
3. No exponga la secadora directamente al sol. Úsela sólo bajo techo.
4. No instale la secadora en un entorno húmedo o empapado.
5. No guarde objetos en los bolsillos de la ropa antes del proceso de secado.
6. Recuerde desconectar el enchufe antes de limpiar y mantener la secadora y no la lave directamente con agua.

6 Notas sobre la eliminación

Cuando desee deshacerse de la secadora porque ya no funciona o no vale la pena repararla, desconecte el enchufe y corte el cable de alimentación. Todos los materiales empleados en esta máquina son de calidad ambiental y reciclables.

Precaución: No destruya el sistema de la bomba de calor, dado que los intercambiadores de calor contienen un gas de invernadero fluorado amparado por el protocolo de Kioto (R134a). Deje que los profesionales se hagan cargo.

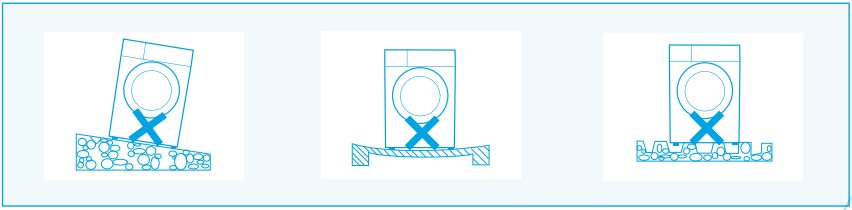
7 Pautas

Traslade la secadora con cuidado. No la agarre de las partes sobresalientes. No se debe usar la puerta de la máquina como asa para la entrega. Si la secadora no se puede transportar de forma vertical, se puede inclinar a la derecha en menos de 30°.

INSTALACIÓN

1 Posición de instalación

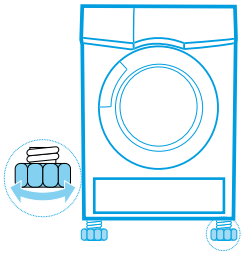
1. Para su comodidad, se recomienda ubicar la máquina cerca de la lavadora.
2. La secadora debe instalarse en un lugar limpio, donde no se acumule suciedad. El aire debe circular libremente alrededor del artefacto. No obstruya la entrada de aire delantera ni las rejillas de toma de aire en la parte trasera de la máquina.
3. Para minimizar la vibración y el ruido cuando la secadora esté en uso, se debe colocar sobre una superficie firme y horizontal.
4. Nunca se debe quitar las patas. No restrinja el espacio libre hasta el suelo con alfombras gruesas, listones de madera u objetos similares. Esto podría causar una acumulación de calor que interferiría con el funcionamiento de la máquina.



2 Ajuste de nivel

Una vez en su posición de funcionamiento permanente, compruebe que la secadora esté absolutamente nivelada con la ayuda de un nivel de burbuja. Si no lo está, suba o baje las patas hasta nivelarla.

3 Conexión al suministro eléctrico



1. Asegúrese de que el voltaje del suministro eléctrico sea igual al de la especificación eléctrica de la secadora.
2. Si el cable está dañado, hágalo cambiar por un profesional. Sólo se puede emplear el cable suministrado por el fabricante o el servicio de atención al cliente.
3. No conecte el cable con un adaptador, enchufe o tomacorriente universal.
4. No conecte la corriente con las manos mojadas.
5. No desconecte el enchufe tirándolo con fuerza del cable de alimentación.

Advertencia

El aparato no debe instalarse detrás de una puerta cerrable con llave, una puerta deslizante o una puerta con una bisagra en el lado opuesto a la de la secadora de tipo tambor.

ATENCIÓN Y CONSEJOS

Atención

Después del transporte, deje la secadora en reposo durante 2 horas. Antes de usarla por primera vez, limpie el tambor interno con un paño suave y húmedo.
a) Ponga unos trapos limpios en el tambor.
b) Enchufe el artefacto.
c) Seleccione el programa Tiempo y presione el botón .
d) Cuando este programa termine, continúe con la "limpieza y mantenimiento de rutina" y limpie la puerta del filtro.

Durante el secado, el compresor y la bomba de agua generan algo de ruido, lo que es completamente normal.
a) Ocasionalmente, el compresor de la secadora puede generar un zumbido, lo que es completamente normal para artefactos impulsados por compresores como refrigeradores, congeladores, etc.
b) El proceso de bombear el agua de condensación al recipiente genera ruidos de bombeo.

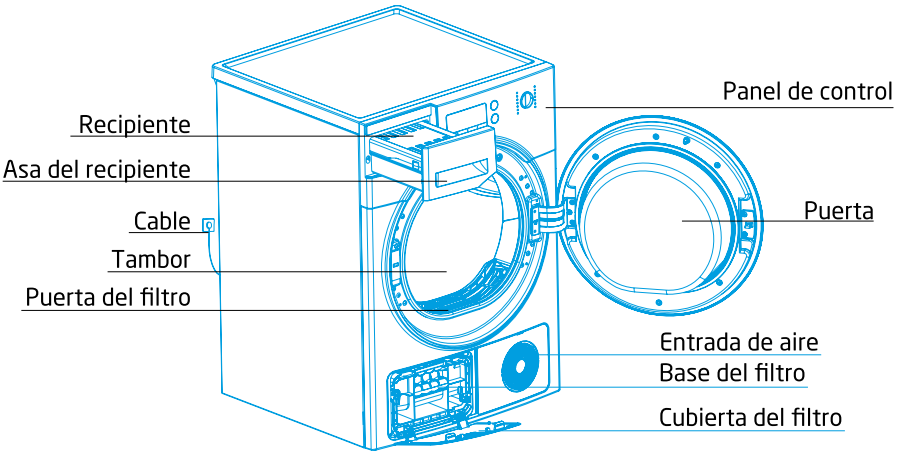
Consejos

1. Antes del secado, centrifugue completamente la ropa en la lavadora. El centrifugado a alta velocidad puede disminuir el tiempo de secado y el consumo de energía.
2. Para obtener un secado uniforme, clasifique la ropa según tipo de tela y programa de secado.
3. Antes del secado, cierre cremalleras, abroche botones y ganchos de macho y hembra, amarre cinturones de tela, etc.
4. No seque en exceso la ropa, ya que la ropa secada en exceso se puede arrugar o encoger con facilidad.
5. No seque artículos que contengan caucho o materiales elásticos similares como impermeables, forros de bicicleta y productos de plumas.
6. La puerta sólo se puede abrir cuando finaliza el programa de la secadora. No abra la puerta antes de que el programa termine, para evitar quemarse la piel con el vapor caliente o con la secadora recalentada.
7. Limpie el filtro para pelusas y vacíe el recipiente después de cada uso a fin de evitar que se prolongue el tiempo de secado y el consumo de energía.
8. No seque prendas de lana, aunque estas prendas pueden quedar frescas y esponjosas con el programa correspondiente.
9. Las referencias de peso son como sigue:

Abrigos de fibras mixtas (800 g aprox.)	Chaquetas (800 g aprox. de algodón)	Jeans (800 g aprox. de algodón)	Cubrecamas de toalla (900 g aprox. de algodón)
Sábanas de 1 plaza (600 g aprox. de algodón)	Ropa de trabajo (parte de arriba y de abajo) (1120 g aprox. de algodón)	Pijamas (200 g aprox.)	Camisas (300 g aprox. de algodón)
Camisetas (180 g aprox. de algodón)	Calzoncillos (70 g aprox. de algodón)	Calcetines (30 g aprox. de materiales mixtos)	

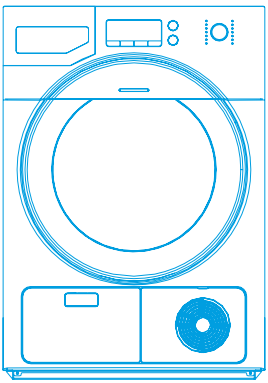
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

1 Descripción de las partes



2 Inicio rápido

1. Compruebe que el recipiente y la puerta del filtro estén limpios
2. Abra la puerta y cargue con la ropa lavada
3. Cierre la puerta de la máquina
4. Enchufe el cable y presione la tecla [ENCENDER]
5. Seleccione el programa deseado
6. Presione el botón [INICIO/PAUSA]
7. Cuando termine, saque la ropa
8. Presione el tecla [APAGAR]
9. Limpie la puerta del filtro y vacíe el recipiente
10. Desenchufe el cable



Descripción de los controles

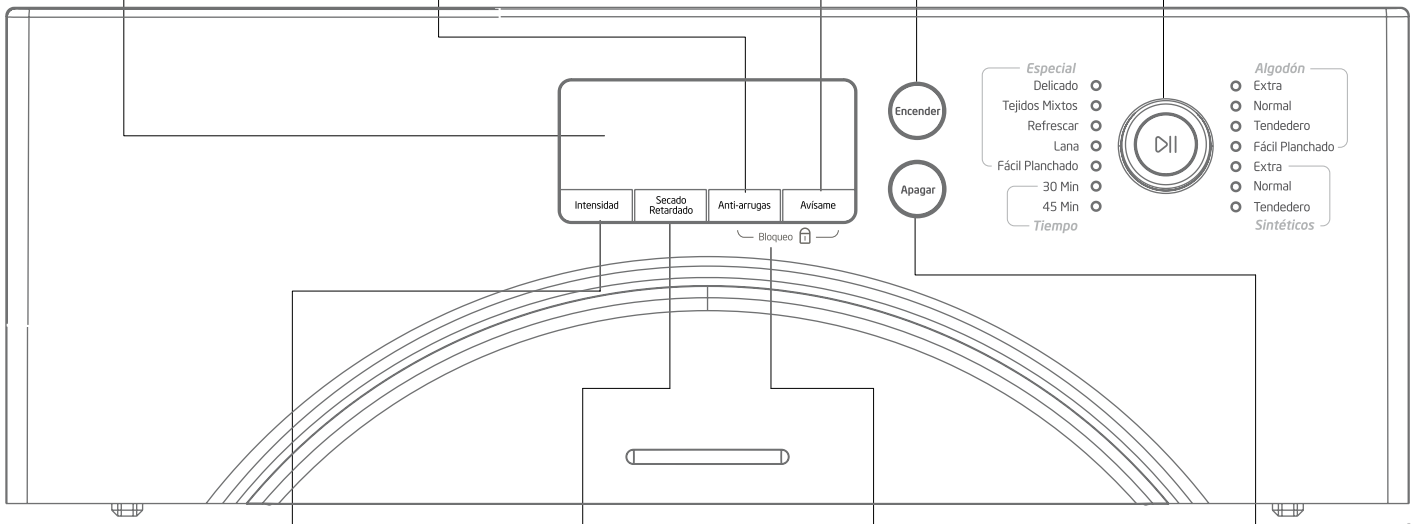
Pantalla LED
Muestra el tiempo previsto del procedimiento seleccionado, el tiempo de retardo de la función seleccionada y el estado cuando la ropa se está secando. Muestra que la secadora está empezando a funcionar después de (:xx). "-" indica que la secadora está en estado de inactividad. Presione cualquier botón o abra la puerta para activar la visualización normal

Antiarrugas
Además de los programas Refresh y Wool, se puede seleccionar la duración del tiempo del programa antiarrugas desde los 30 mins. originales hasta 2 hrs.

Avísame
Estado predeterminado: sin señal. Si se selecciona la función adicional, escuchará una señal acústica intermitente cuando el ciclo de secado haya terminado.

Encendido
Después de conectar el enchufe y cargar la ropa, presione la tecla para encender la secadora.

Selección de programas/inicio/pausa
Perilla <Selección programa>: Puede seleccionar diferentes ciclos de secado según sus necesidades de que la ropa se seque de manera más eficiente. **Botón** [INICIO/PAUSA] tiene las funciones de inicio y pausa.



Intensidad
Para un ajuste preciso del grado de humedad residual en la ropa, puede ajustar los grados de sequedad +, ++ o +++ además de la mayoría de los programas salvo los programas [Refrescar], [Fácil Planchado] [30 min] y [40 Min].

Retardo
Úselo para retardar la secadora; al presionar esta tecla en forma repetida, puede obtener retardos entre 1 y 24 hrs.

Bloqueo contra niños
Para activar la función de seguro contra niños, presione los botones [ANTI-ARRUGAS] y [AVISAME] al mismo tiempo durante más de 3 segundos. Ninguna de esas teclas afectará el secado. Para desactivar la función de seguro contra niños, presione los botones [ANTI-ARRUGAS] y [AVISAME] al mismo tiempo durante más de 3 segundos.

Apagado
Cuando finalice el ciclo de secado o para casos especiales, presione la tecla [APAGAR] para detener el funcionamiento de la máquina.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1 Selector de programas

1. Presione la tecla [ENCENDER]; cuando se encienda la pantalla LED, gire la perilla de programas para seleccionar el programa deseado.
2. Para obtener opciones adicionales, seleccione las funciones [SECADO RETARDADO], [ANTI-ARRUGAS], [INTENSIDAD] o [AVÍSAME].
3. Presione la tecla ⏯.

Nota:
Ocasionalmente, el tambor puede detenerse unos 40 segundos durante el procedimiento de secado, pero la pantalla se verá normal. La secadora hará un ajuste automático durante ese tiempo y continuará funcionando.

2 Detención del procedimiento de secado

Al terminar el ciclo, escuchará el timbre de la secadora.
Presione la tecla [APAGAR] y desconecte el cable de alimentación.

3 Valores de consumo

Los siguientes consumos de energía, obtenidos en uso real bajo condiciones de prueba estándar, serán diferentes según los diferentes entornos y condiciones de carga.

Programa	Peso (kg)	Consumo de energía (kWh)	Descripción de la inicialización de carga
Algodón (estándar)	7,0	2,2	1.000 rpm deshidratación, el contenido de humedad es aproximadamente 60%.
Algodón (planchar)	7.0	1,7	1.000 rpm deshidratación, el contenido de humedad es aproximadamente 60%.
Sintéticos Estándar	7,0	0,9	1.000 rpm deshidratación, el contenido de humedad es aproximadamente 40%.

Nota:
Los datos obtenidos en el formulario se ajustan a la norma IEC 61121. En el uso práctico habrá algunas diferencias de acuerdo al estado de la ropa, así como a la temperatura y humedad ambiental.
Algunos jeans y toallas grandes son difíciles de secar debido a las características de sus materiales. Si encuentra que todavía están húmedos, use el programa [TIEMPO] para secarlos nuevamente.

Tabla de programas

Programa		Peso máximo	Poleras	Camisas	Faldas Vestidos	Pantalones	Ropa deportiva	Ropa de trabajo	Parkas	Bata de toalla	Ropa de cama	Calcetines	Ropa interior	Mantelerías	Toallas	Paños de cocina Toallas de mano
Algodón	Para algodones y telas de color hechas de algodón o lino.															
	Extra	7.0kg							✓			✓		✓	✓	✓
	Normal									✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Tendedero		✓		✓		✓			✓	✓	✓				✓
	Fácil Planchado								✓	✓		✓		✓	✓	✓
Sintéticos	Para ropa que no se plancha hecha de fibras sintéticas y mixtas, algodón.															
	Extra	3.0kg							✓		✓			✓		
	Normal			✓			✓									
	Tendedero			✓	✓	✓	✓						✓			
Especial	Delicado	1.0kg	Para secar seda con aire tibio y movimiento suave.													
	Tejidos Mixtos	7.0kg	Para ropa deportiva como jeans, polerones, etc., de diferentes espesores de material (ej. en el cuello, puños y costuras).													
	Refrescar	1.0kg	Para refrescar o limpiar suavemente telas con productos para limpieza en seco disponibles en el comercio.													
	Lana		Para que la ropa de lana quede esponjosa y fresca (no lo use para secar ropa de lana). Después del procedimiento, saque la ropa enseguida y déjela secar al aire.													
	Fácil planchado	7.0kg					✓	✓	✓							
Tiempo	30 min	1.0kg	Para continuar el secado de prendas de ropa individuales o para volúmenes pequeños de menos de 1 kg.													
	45 min		Para continuar el secado de prendas de ropa individuales o para volúmenes pequeños de menos de 1 kg.													

FUNCIÓN DE SECADO ESPECIALIZADO

1 Instrucciones sobre intensidad

Para un ajuste preciso del contenido de humedad residual de la ropa, se puede configurar los grados de sequedad ☼, ☼ ☼ o ☼ ☼ ☼, además de la mayoría de los programas. La ropa se seca más de ☼ a ☼ ☼ ☼ .

1. Presione repetidamente el botón Intensidad hasta que se encienda la luz de la humedad residual requerida.
2. En los programas [LANA], [DELICADO] y [TIEMPO] no se puede seleccionar la función adicional [INTENSIDAD].

2 Instrucciones para el procedimiento de secado retardado

Esta función se usa para retardar el secado de la ropa dentro de 24 horas. Al presionar esta tecla repetidamente, puede seleccionar entre 1 y 24 horas. El tiempo de retardo significa que el procedimiento de secado comenzará en x:xx horas.
Una vez iniciado el programa de retardo, la pantalla LED mostrará el tiempo programado. Cuando la secadora esté funcionando, la pantalla LED mostrará el tiempo restante.

Descripción detallada de los pasos

1. Cargue la ropa y compruebe que la puerta de la máquina esté cerrada.
2. Gire la perilla selectora de programas y seleccione el programa que desee.
3. Puede seleccionar las funciones [ANTI-ARRUGAS] [INTENSIDAD] o [AVÍSAME], según sus necesidades.
4. Presione la tecla [SECADO RETARDADO].
5. Continúe presionando [SECADO RETARDADO] para seleccionar el tiempo de retardo.
6. Cuando presione la tecla ⏯, la secadora quedará en estado de funcionamiento.
   El procedimiento de secado se efectuará automáticamente cuando termine el tiempo de retardo.
7. Si presiona de nuevo el botón ⏯, se hará una pausa en la función de retardo.
8. Si desea cancelar la función [SECADO RETARDADO], presione la tecla [APAGAR] y vuelva a seleccionar el programa.

3 Instrucciones sobre la función de seguridad para niños

(1) Este equipo posee un seguro especial de seguridad para niños que puede evitar que los niños provoquen un funcionamiento defectuoso de la secadora al presionar teclas por descuido.
(2) Cuando la secadora esté en funcionando, presione los botones [AVÍSAME] y [ANTI-ARRUGAS] al mismo tiempo durante más de 3 segundos para iniciar la función de seguro contra niños. Cuando la función de seguro contra niños esté configurada, la pantalla mostrará el icono “Bloqueo” y ninguna tecla responderá.

Para desactivar la función de seguro contra niños, presione los botones [AVÍSAME] y [ANTI-ARRUGAS] al mismo tiempo durante más de 3 segundos.

4 Instrucciones sobre la función [ANTI-ARRUGAS]

Cuando la función antiarrugas está seleccionada, se encenderá el indicador LED de Anti-Arrugas y el tambor girará en forma intermitente durante el programa de secado a fin de proteger las telas delicadas y evitar que se arruguen.

Importante: No seque en exceso la lana o la seda.

AVÍSAME

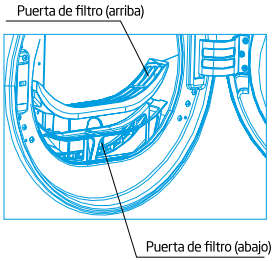
Configure el timbre en [ENCENDER] y [APAGAR]. En condiciones normales, el timbre está apagado. Si es necesario, actívelo. Si usted presiona los botones de función adicionales cuando el timbre está activado, la secadora emitirá un sonido. Sin embargo, si gira la perilla selectora de funciones cuando el timbre está activado y la secadora está funcionando, la secadora le recordará que es una selección inválida.
Al terminar el secado, el timbre también se lo recordará.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE RUTINA

1 Limpieza de la puerta del filtro

Deje que la secadora se enfríe.

1. Abra la puerta de la máquina.
2. Saque la puerta del filtro tirándola hacia arriba.
3. Limpie la puerta del filtro; quite con un paño las hilachas acumuladas en la puerta del filtro.
4. Vuelva a instalar la puerta del filtro.



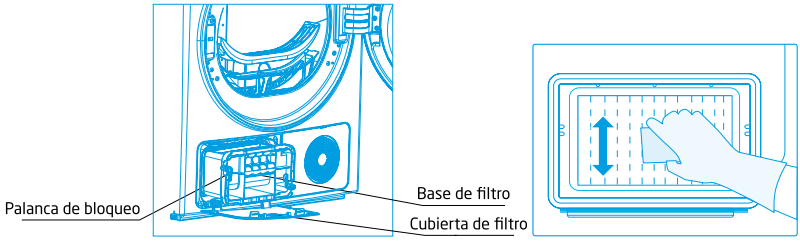
Nota

1. Las pelusas acumuladas en el filtro obstruirán la circulación de aire, prolongando el tiempo de secado y el consumo de energía; por consiguiente, se debe limpiar el filtro después de cada uso.
2. ¡Recuerde desconectar el cable antes de la limpieza!
3. ¡No haga funcionar la secadora sin la puerta del filtro!
4. Después de cada uso, limpie la puerta del filtro para evitar la acumulación de pelusas dentro de la secadora.

2 Limpieza de la base del filtro

El programa de la secadora le recordará que debe limpiarla una vez cada diez usos.

1. Desbloquee la pestaña de mantenimiento.
2. Abra completamente la pestaña de mantenimiento.
3. Destornille ambas palancas de bloqueo girándolas una hacia la otra.
4. Saque la tapa del filtro.
5. Limpie completamente la base del filtro.
6. Vuelva a colocar la base del filtro, con el asa en la parte inferior.
7. Atornille ambas palancas de bloqueo.
8. Cierre la pestaña de mantenimiento hasta que entre en posición con un chasquido.



Nota

Según sea necesario, aprox. una vez cada 6 meses, limpie las pelusas del intercambiador de calor con una esponja o cepillo suave. Use guantes de goma para hacer este trabajo.

Consejo: Las pelusas se pueden quitar más fácilmente si primero se humedecen, por ejemplo, con un humectador de ropa.

VISUALIZACIÓN DE FALLAS Y SOLUCIONES

Pantalla	Causa	Soluciones
Vacíe el agua	El recipiente está lleno	Vacíe el recipiente
	Falla de la bomba de desagüe o del sensor de nivel de agua	Si el problema persiste, comuníquese con el servicio técnico local
E32	Falla del sensor de humedad	
E33	Error del sensor de temperatura	
Limpie la puerta del filtro Limpie la base del filtro	La puerta del filtro está obstruida o la temperatura ambiente es demasiado alta	Limpie la puerta del filtro y confirme la temperatura
		Si el problema persiste, comuníquese con el servicio técnico local

PRECAUCIONES

¡Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por el servicio al cliente o técnicos autorizados!
Antes de llamar al servicio al cliente, verifique si puede corregir la falla usted mismo. Un técnico le cobrará por la asesoría, incluso durante el período de garantía.

Problema	Solución
La pantalla no enciende	• Inserte el enchufe de conexión a la red. • Verifique el programa seleccionado. • Verifique los fusibles de la casa.
La secadora no funciona	• Verifique que haya seleccionado el botón de inicio. • Verifique que la puerta esté cerrada. • Verifique que el programa esté configurado.
La puerta se abre sola	• Presione la puerta hasta que entre en posición con un clic. • Verifique que no haya una sobrecarga de ropa.
No se alcanzó el grado de sequedad o el tiempo de secado es demasiado largo.	• Use el programa adecuado. • Limpie la puerta del filtro y la base del filtro. • Mantenga despejada la entrada de aire.

Si no puede corregir el problema usted mismo o si se requiere una reparación:
1. Presione la tecla [Apagar].
2. Desconecte el enchufe de conexión a la red y llame al servicio técnico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de alimentación	220-240 V~50Hz
Potencia nominal	1050W
Refrigerante	R134a
Temperatura ambiente	+5°C a +35°C
Dimensiones	595 mm x 622 mm x 846 mm
Capacidad nominal de secado	9,0kg (ropa seca)
Peso neto	53 kg.

Midea en el mundo

Fundada en 1968, Midea se ha transformado en un líder mundial en la fabricación de equipos de aire acondicionado y electrodomésticos. Sus 40 años de crecimiento constante han llevado a alcanzar un volumen de negocios de 22 mil millones de dólares en 2011, creando más de 150.000 puestos de trabajo en todo el mundo.

Midea Carrier Chile
Carlos Valdovinos 440, San Joaquín, Santiago
Servicio al cliente: 600 461 1000